



Bollettino n° 73

Maggio 2006

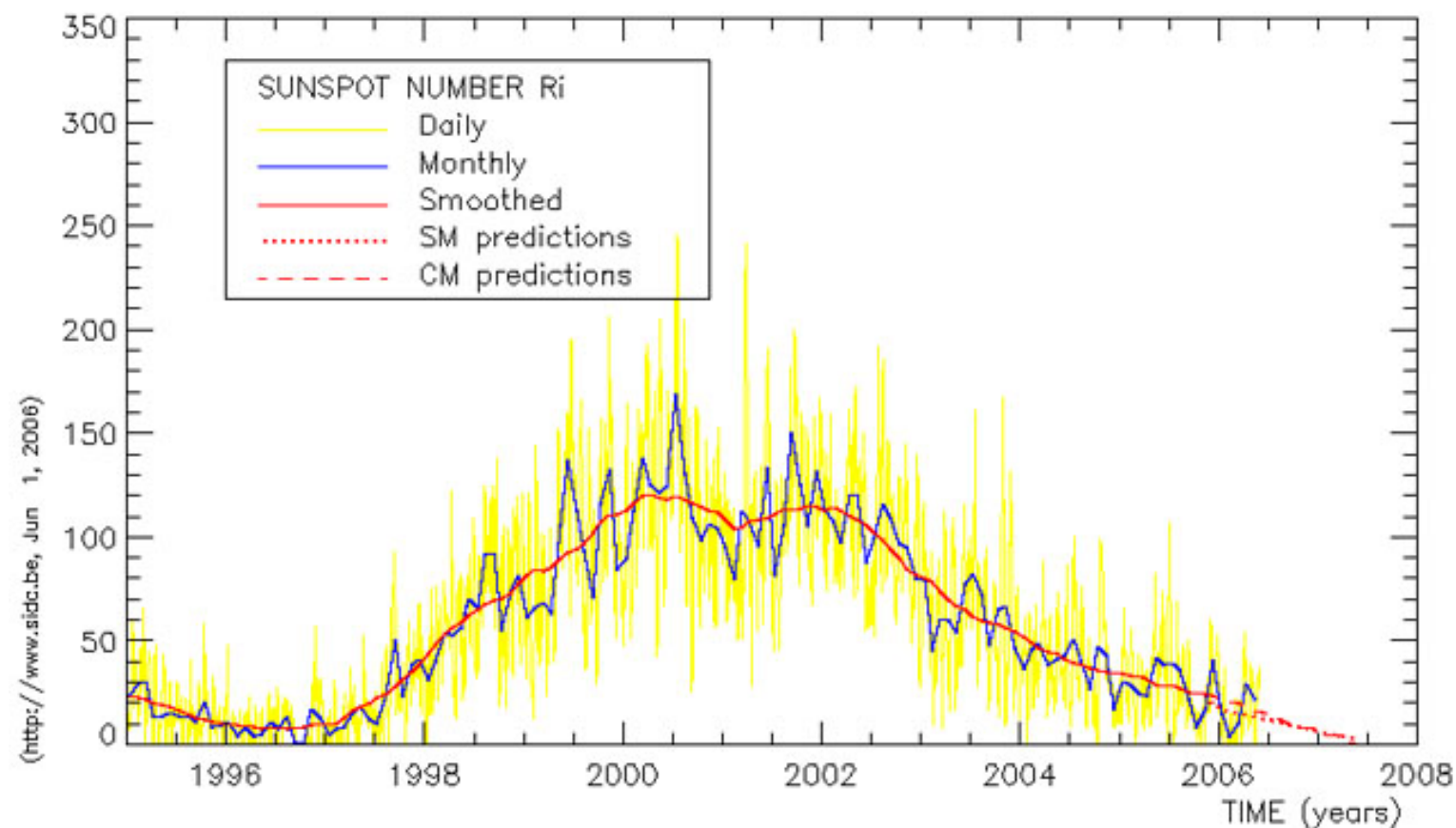
©GruppoSole, 2006

Basato su dati NOAA- SEC e NOAA-SWO

Maggio 2006

Durante il mese di Maggio, l'attività solare ha mostrato bassi valori. Il numero di Wolf, dopo un lieve incremento nei primi giorni del mese, ha iniziato a decadere, raggiungendo valori nulli verso la metà dello stesso, per poi lentamente risalire. Anche il flusso radio ha presentato bassi ma costanti valori. Nessun brillamento significativo è stato registrato. L'indice XMI è risultato nullo (**XMI = 0**)

La media provvisoria del numero di Wolf, calcolata dal SIDC per il mese di Maggio, ha mostrato un ribasso rispetto al mese precedente, attestandosi a 22,2



Unica regione attiva degna di nota è stata l'**AR10875 S12Lo115**. Già presente dallo scorso mese, in Maggio si presentava in deciso declino. E' stata visibile solo i primi 5 giorni di Maggio, quando costantemente presentava una tipologia D. Si è ripresentata il giorno 28 ma di ben modesta tipologia ed area coperta.

Attività Solare luce bianca Maggio 2006

Giorno	GRSI	NOAA	AAVSO	SIDC	Giorno	GRSI	NOAA	AAVSO	SIDC
1	50	51	58	33	17	0	0	0	0
2	60	58	51	35	18	7	0	4	8
3	58	52	50	34	19	14	15	14	8
4	58	50	53	36	20	31	29	28	19
5	39	61	40	32	21	35	30	31	20
6	49	69	38	27	22	42	32	42	28
7	62	64	49	32	23	52	48	39	30
8	49	53	44	28	24	39	44	39	26
9	27	56	39	28	25	40	33	36	25
10	34	27	29	19	26	42	51	47	28
11	21	36	19	16	27	58	69	44	32
12	17	38	14	7	28	57	78	54	37
13	17	24	8	7	29	53	54	51	35
14	1	11	1	0	30	40	51	44	32
15	4	0	2	0	31	39	44	32	27
16	2	0	0	0	Medie	35,4	39,6	32,2	22,2

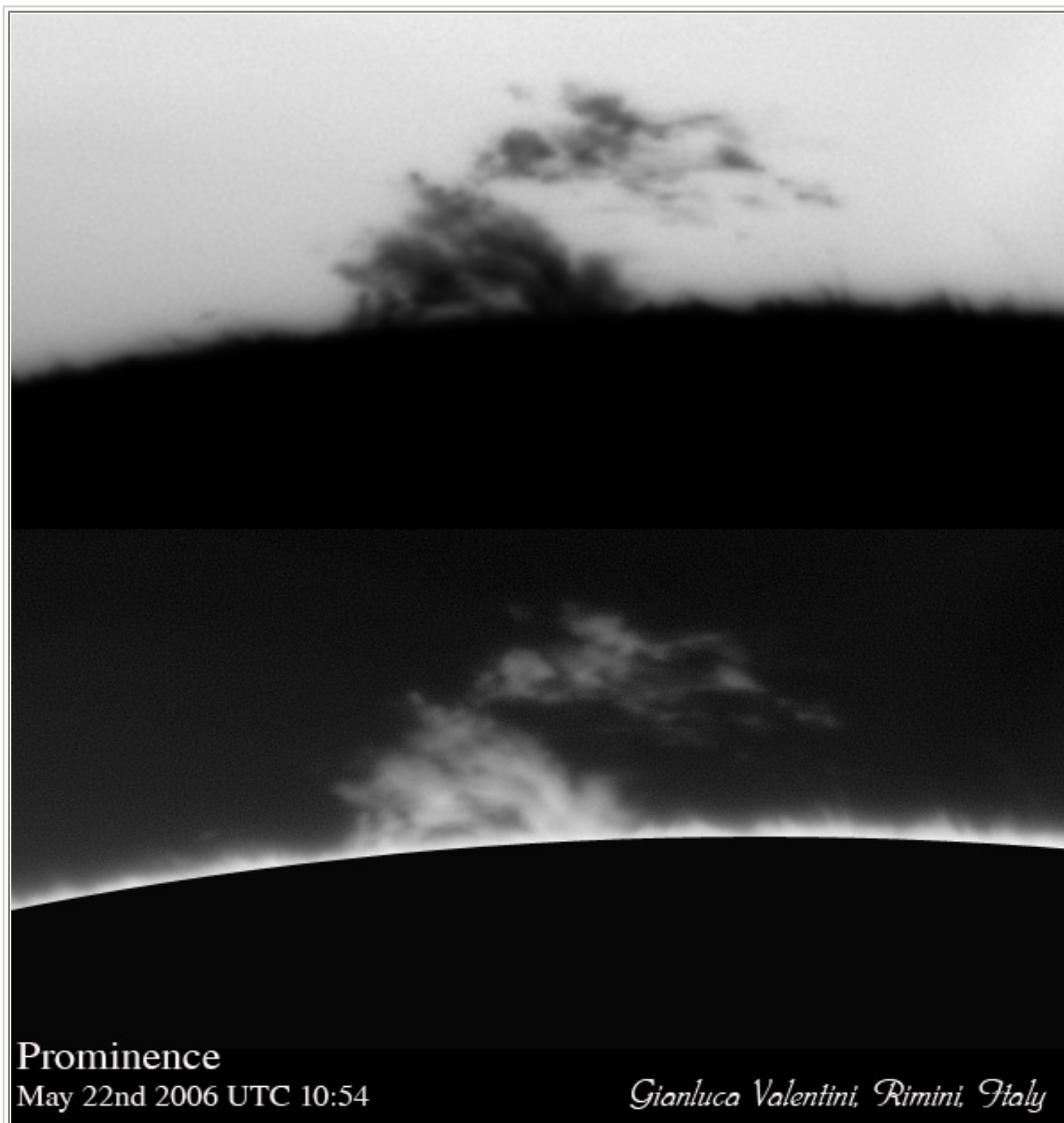
Riportiamo di seguito i dati Catania e BAA relativi al mese di Aprile, non presenti nello scorso bollettino:

Attività Solare Catania-BAA Aprile 2006

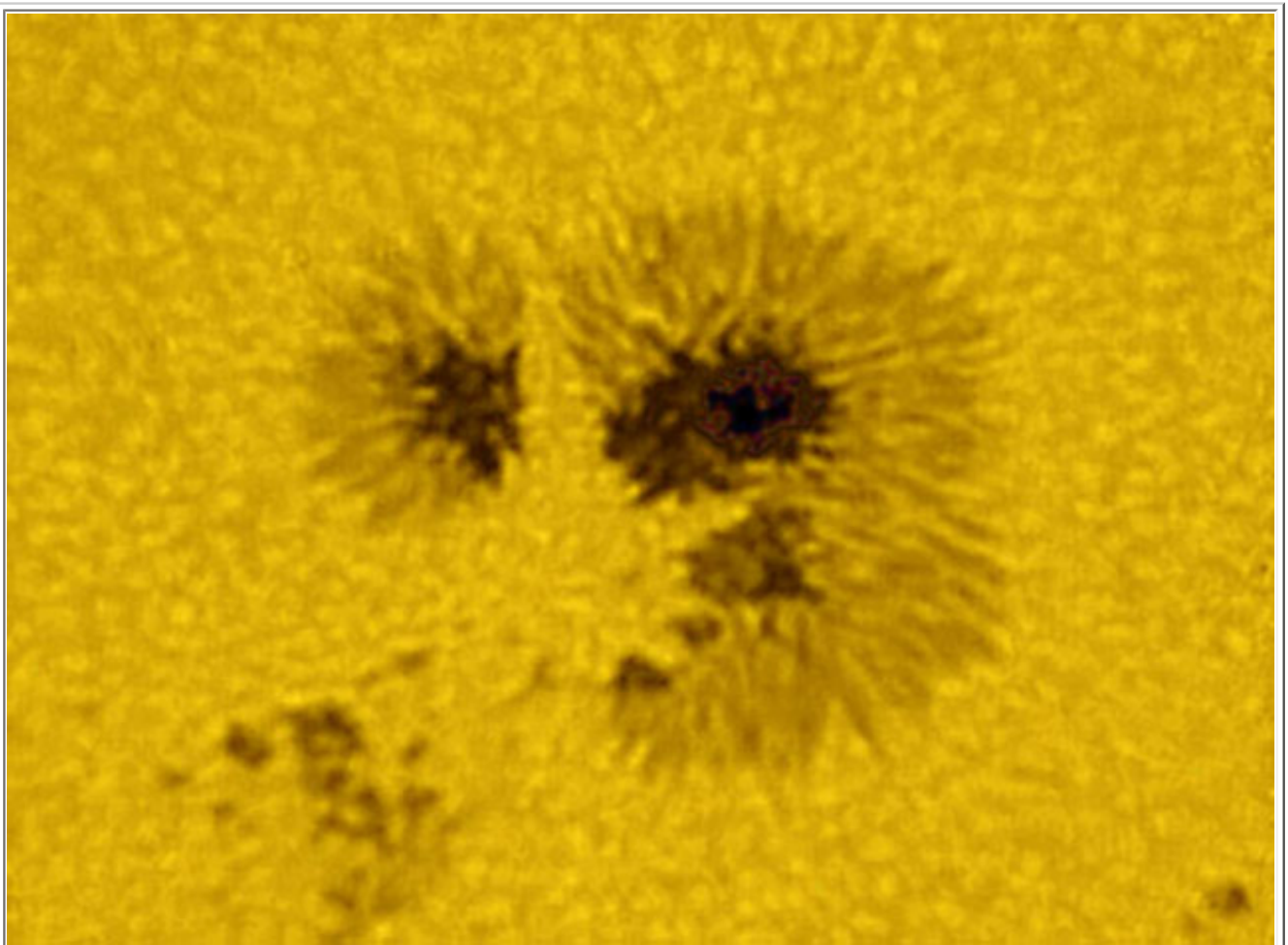
Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA
1	76	45	12	65	59	23	nc	11
2	nc	55	13	68	54	24	19	18
3	57	64	14	67	43	25	nc	39
4	72	66	15	39	27	26	nc	49
5	90	70	16	nc	17	27	nc	56
6	nc	73	17	nc	11	28	68	54
7	90	67	18	nc	0	29	54	46
8	63	53	19	36	0	30	nc	54
9	nc	50	20	15	15	31	--	--
10	89	50	21	14	12			
11	66	55	22	25	0	Medie	56,5	40,7

Regioni attive più rilevanti del mese

Gruppo	Posizione	Sorta	Tramontata	Tipo e Max estensione	Area (*)
AR10875	S12Lo115	presente	3/5	Dao 3/5	180



Protuberanza ottenuta da Gianluca Valentini il giorno 22 Maggio.



Noaa10875 ottenuta da Fulvio Mete giorno 4 Maggio.

Attività solare H-Alfa Maggio 2006

Day	H total	Rp Total	Rp Nord	Rp Sud	Polar Index Ip	Main Belt Im
1	5	57	22	35	/	/
2	5	59	24	35	/	/
3	4,8	60,3	29,7	37,7	14,5	45
4	6,7	78,7	29,5	53,5	0	82
5	7	81	35	46	/	/
6	6,5	76,5	28,5	48	22	60
7	3,8	48,5	16,3	39,7	0	48,5
8	8	89	56	33	/	/
9	9	107	49	58	/	/
10	7,3	90,7	50,3	40,3	8	73
11	6,8	81,4	48,8	35	27	57,7
12	3,5	42,3	24	18,3	0	40,7
13	6	69,7	29,5	46,5	0	70
14	6	69,3	20	46,3	5,5	70
15	3	39	0	38	/	/
16	3,3	41,8	0	36	0	34,5
17	2,3	30	0	24,5	0	25
18	7	81,5	46	46	/	/
19	6,6	77,4	42,5	42,8	15	67
20	4	45	11	34	/	/
21	1,5	20,5	0	28	0	28
22	5,5	68	22	50	/	/
23	7	79	23	56	/	/
24	6,5	78	34	37	/	/
25	5	58	23	33	/	/
26	5	57	11	34	/	/
27	6,5	78,5	37	41,5	0	72
28	7	85	50	31	0	91
29	3	37	13	23	/	/
30	3,5	40,5	12	22	/	/
31	5	65	12	53	/	/
Monthly Mean R	5,4	64,2	25,8	38,8		
Total observations	75					
Observers	5					
Covered days	31					